

**Revista Brasileira de Análise do Comportamento**  
**Brazilian Journal of Behavior Analysis**

**Conselho Diretor / Council**

Presidente: João Cláudio Todorov, *Universidade de Brasília* (Programa de Pós-Graduação em Ciências do Comportamento) e *Universidade Católica de Goiás* (Programa de Pós-Graduação em Psicologia)  
Elenice Seixas Hanna, *Universidade de Brasília*, Brasília, Brasil  
Emmanuel Zagury Tourinho, *Universidade Federal do Pará* (Programa de Pós-Graduação em Teoria e Pesquisa do Comportamento), Brasil  
Gerson A. Yukio Tomanari, *Universidade de São Paulo* (Programa de Pós-Graduação em Psicologia Experimental), Brasil  
Júlio Cesar C. de Rose, *Universidade Federal de São Carlos* (Programa de Pós-Graduação em Educação Especial e Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil  
Lorismário Ernesto Simonassi, *Universidade Católica de Goiás* (Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil  
Maria Amália Pie Abib Andery, *Pontifícia Universidade Católica de São Paulo* (Mestrado em Análise do Comportamento), Brasil  
Maria Teresa Araújo Silva, *Universidade de São Paulo* (Mestrado em Neurociências), Brasil  
Silvio Paulo Botomé, *Universidade Federal de Santa Catarina* (Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil  
Verônica Bender Haydu, *Universidade Estadual de Londrina* (Mestrado em Análise do Comportamento), Brasil  
William J. McIlvane, *University of Massachusetts, Medical School / E. K. Shriver Center*, EUA  
Deisy das Graças de Souza, *Universidade Federal de São Carlos*, Brasil

**Editor / Editor**

Romariz da Silva Barros, *Universidade Federal do Pará*, Brasil

**Editores Associados / Associated Editors**

Aécio de Borba Vasconcelos Neto, *Universidade Federal do Pará*, Belém, Brasil  
Aline Beckmann de Castro Menezes, *Universidade Federal do Pará*, Belém, Brasil  
Ana Cláudia Moreira Almeida-Verdu, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)*, Bauru, Brasil  
André Augusto Borges Varela, *Universidade Católica Dom Bosco*, Campo Grande, Brasil  
Bruno Angelo Strapasson, *Universidade Federal do Paraná*, Brasil  
Camila Muchon de Melo, *Universidade Estadual de Londrina*, Londrina, Brasil  
Carlos Barboza Alves de Souza, *Universidade Federal do Pará*, Belém, Brasil  
Diego Zilio, *Universidade Federal do Espírito Santo*, Vitória, Brasil  
Edson Massayuki Huziwara, *Universidade Federal de Minas Gerais*, Brasil  
Júlia Zanetti Rocca, *Universidade Federal do Mato Grosso*, Brasil  
Liane Dahás Jorge de Souza, *Universidade de São Paulo*, Brasil  
Márcio Borges Moreira, *Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)*, Brasília, Brasil  
Marcus Carvalho Neto, *Universidade Federal do Pará*, Belém, Brasil  
Mariéle Diniz Cortez, *Universidade Federal de São Carlos*, São Carlos, Brasil  
Paula Debert, *Universidade de São Paulo*, São Paulo, Brasil  
Raquel Melo, *Universidade de Brasília*, Brasília, Brasil

**Editores Executivos / Executive Editors**

Adriano Alves Barboza, *Universidade Federal do Pará*, Brasil  
Alexandre Dittrich, *Universidade Federal do Paraná*, Brasil

**Secretário de Editoração / Publishing Secretary**

Júlio César de Camargo, *Universidade Federal de São Carlos*, Brasil

ISSN ISSN: 2526-6551- Versão *Online*/ Online Version  
ISSN 1807-8338 – Versão Impressa/ Print Version  
Publicação Semestral / Biannual Publication

Endereço / Mail Address

Revista Brasileira de Análise do Comportamento  
Núcleo de Teoria e Pesquisa do Comportamento  
Universidade Federal do Pará  
Rua Augusto Corrêa, 01 – Guamá. Belém, PA – CEP 66.075-110

E-mail: rebac.bjba@gmail.com

Ficha catalográfica

CDU 159.9.019.4(05)

Revista brasileira de análise do comportamento = Brazilian journal of behavior analysis. – Vol. 14, n.1 (2018). Belém.  
v.:il.;25 cm

Semestral.

Textos em português e inglês.

Editor: Romariz da Silva Barros

Início: Vol.1, n.1 (jan.2005).

ISSN: 2526-6551 (versão online)

ISSN: 1807-8338 (versão impressa)

1. Análise do comportamento, 2. Behaviorismo. I. Título: Revista brasileira de análise do comportamento.

Catalog card

CDU 159.9.019.4(05)

Brazilian journal of behavior analysis - Revista brasileira de análise do comportamento, Vol. 14, n.1 (2018). Belém.  
v.:il.;25 cm

Biannual.

Articles in Portuguese and English.

Editor: Romariz da Silva Barros

First issue: Vol.1, n.1 (Jan. 2005).

ISSN: 2526-6551 (online version)

ISSN: 1807-8338 (printed version)

1. Behavior Analysis, 2. Behaviorism. I. Title: Brazilian journal of behavior analysis.

## Editorial (Volume 14, Número 1)

Prezados Leitores, Autores, Revisores,

É com satisfação que lançamos o primeiro número do Volume de 2018 (Volume 14, Número 1) da Revista Brasileira de Análise do Comportamento (REBAC). Neste número, apresentamos seis relatos de pesquisa empírica, um artigo teórico, dois artigos de revisão e a tradução de um texto clássico. Os quatro primeiros trabalhos empíricos exploram interessantes problemas de pesquisa dentro do tema do controle de estímulos: discriminações condicionais e aprendizagem por exclusão (Resende, Fonseca, & Schmidt), controle adventício pela posição dos estímulos em tarefas de *matching-to-sample* (Da Hora, Debert, Lafrance, & Miguel), relações simbólicas em *matching-to-sample* com estímulos compostos (Fernandes, Toyoda, Hespanhol, Silva, Martins Filho, & Debert), reorganização de classes de equivalência envolvendo gênero e profissões (Rosendo & Melo). Os dois trabalhos empíricos seguintes dão um passo na direção aplicada. Boarati e Malerbi, em um interessante artigo, exploram a intervenção a familiares de portadores do transtorno obsessivo-compulsivo. O outro relato de pesquisa (Santos, Fonseca, Nogueira, & Barros) explora efeitos do automonitoramento por vídeo sobre a integridade de implementação de ensino por tentativas discretas na intervenção ao autismo.

Este número também inclui um interessante artigo teórico sobre o conceito de “eu” em Skinner (Malacrida & Laurenti). Apresentamos também dois trabalhos de revisão: uma análise da evolução dos estudos de práticas culturais sob perspectiva analítico-comportamental é feita por Vasconcelos e Lemos e uma revisão metodológica de estudos sobre equivalência de estímulos que empregaram o N400 como medida dependente de relações estímulo-estímulos “equivalentes” e “não-equivalentes” estabelecidas por procedimentos MTS. Muito nos honra veicular produção científica original de tamanha qualidade. Para fechar este Número 1 de 2018, trazemos uma tradução o texto clássico de Azrin e Lindsley (1956 - *The reinforcement of cooperation between children*). Temos certeza de que, mais uma vez, a REBAC avança na sua missão de veicular produção científica analítico-comportamental de qualidade, no Brasil e no exterior, contribuindo para o conhecimento básico, conceitual e aplicado e para a solução de problemas socialmente relevantes.

Gostaríamos de aproveitar a oportunidade para, mais uma vez, agradecer a todos os autores que nos confiaram veicular sua produção intelectual; ao consórcio de programas de pós-graduação pelo apoio à pesquisa que gerou o conteúdo para a revista; a todos os revisores *ad-hoc*, que dispuseram de seu tempo pra nos ajudar a manter a qualidade de nossas publicações; a todos os Editores Associados, Editores Executivos, ao Secretário de Editoração (Júlio Camargo). Agradecimentos especiais à equipe de diagramação, Abraão Melo Júnior, Álvaro Silva e César Barth. Sem a colaboração de todos vocês, seria impossível manter esse empreendimento. Uma vez mais, agradecemos ao Programa de Pós-graduação em Teoria e Pesquisa do Comportamento e à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da Universidade Federal do Pará (UFPA), por hospedarem a revista no “Portal de Periódicos da UFPA” e pelo amplo e continuado apoio para prover as condições necessárias para esta publicação.

Ao contar com o apoio de todos, esperamos muito em breve voltar a nos reportar a vocês noticiando a publicação de mais um número. São passos importantes na direção de colocar nossa revista no patamar de qualidade que condiz com seu papel, o que inclui a indexação. Para esse fim, com a ajuda generosa de Bruno Strapasson, estamos compatibilizando as características da revista com aquelas requeridas por boa parte dos indexadores. Incluímos a menção ao ORCID dos autores, a citação do DOI na primeira página do artigo, explicitamos nossa política de direitos autorais, a manifestação explícita dos autores sobre potencial conflitos de interesses e sobre a contribuição de cada autor no produto final, além de explicitar nossa adesão a acordos de políticas de editoração. Adicionalmente a tudo isso, estamos agora abertos à publicação de textos na língua espanhola também. Esperamos que tudo isso nos coloque cada vez mais próximos do nosso objetivo de consolidar a REBAC como um importante veículo de Análise do Comportamento.

Romariz da Silva Barros  
Editor Geral

## Editorial (Volume 14, Issue 1)

Dear Readers, Authors, Reviewers,

We are pleased to release the first issue of Volume 2018 (Volume 14, Issue 1) of the Brazilian Journal of Behavior Analysis (BJBA). In this issue, we present six empirical research reports, a theoretical article, two review articles, and the translation of a classic text. The first four empirical studies explore interesting research problems within the theme of stimulus control: conditional discriminations and learning by exclusion (Resende, Fonseca, & Schmidt), adventitious control by the position of stimuli in matching-to-sample tasks (Da Hora, Debert, Lafrance, & Miguel), symbolic relations in matching-to-sample with compound stimuli (Fernandes, Toyoda, Hespanhol, Silva, Martins Filho, & Debert), reorganization of equivalence classes involving gender and occupations (Rosendo & Melo, 2008). The next two empirical papers take a step in the applied direction. Boarati and Malerbi, in an interesting article, explore the intervention to relatives of people diagnosed with obsessive-compulsive disorder. The other research report (Santos, Fonseca, Nogueira, & Barros) explores the effects of video self-monitoring on the integrity of discrete-trial-teaching implementation in autism intervention.

This issue also includes an interesting theoretical article on the concept of “self” in Skinner (Malacrida & Laurenti). We also present two review studies: an analysis of the evolution of studies on cultural practices, from the perspective of Behavior Analysis (Vasconcelos and Lemos ) and a methodological review of studies on stimulus equivalence that used the N400 as dependent measure of “equivalent” and “non-equivalent” stimulus-stimulus relations formed by MTS procedures (Silveira, Sbrocco, Sarmento, Cortez, Ramos, & De Rose). We are honored to bring to you such original high quality scientific output. To close this 2018-Number 1, we bring a translation of a classic text by Azrin and Lindsley (1956 - The reinforcement of cooperation between children). We are confident that, once again, BJBA is one step ahead toward accomplishing its mission of disseminating high quality behavior analysis scientific production in Brazil and abroad, contributing to basic, conceptual, and applied knowledge and to also contributing to solving socially relevant problems.

We would like to take the opportunity once again to thank all the authors who trusted us the mission of making public their intellectual production; to the consortium of graduate programs for supporting the research that generated the content for the journal; to all the ad-hoc reviewers who took the time to help us maintain the quality of our publications; to all Associate Editors, Executive Editors, to the Secretary of Publication (Júlio Camargo). Special thanks to the layout team, Abraão Melo Júnior, Álvaro Silva, and César Barth. Without the collaboration of all of you, it would be impossible to maintain this enterprise. Once again, we would like to thank the Graduate Program on Theory and Research on Behavior and the Vice-Rector for Research and Postgraduate Studies at the Federal University of Pará (UFPA), for hosting the journal in the "UFPA Portal of Periodicals" and by the continued and unrestricted support to provide the necessary conditions for this publication.

With the support of you all, we hope very soon to report back to you by announcing the publication of another issue. These are important steps in the direction of placing our journal at the quality level that matches its role, which includes indexing. To this end, with the generous help of Bruno Strapasson, we are matching the characteristics of the journal with those required by most of the indexers. We include mention of authors' ORCID, the citation of DOI on the first page of the article, declaration of our copyright policy, the explicit declaration of the authors concerning potential conflicts of interest and about the contribution of each author in the final product, besides explaining our adherence to publishing policy agreements. In addition to all this, we are now open to the publication of texts in Spanish as well. We hope that such advancements will put us ever closer to our goal of consolidating REBAC as an important vehicle of Behavior Analysis.

Romariz da Silva Barros  
General Editor